

**ZAKRES AKREDYTACJI
LABORATORIUM BADAWCZEGO
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY
Nr/No AB 1426**

wydany przez / issued by
POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI
01-382 Warszawa, ul. Szczotkarska 42

Wydanie/Issue 14 z/of 03.03.2022

 AB 1426	Nazwa i adres / Name and address OTTO ENGINEERING POLSKA Sp. z o.o. ul. Połonińska 15 35-082 Rzeszów Laboratorium Badawcze OTTO ul. Wspólna 4 a 35-205 Rzeszów
Kod identyfikacyjny / Identification code¹⁾	Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:
- C/36/P - G/36 - Q/36 - P/36	- Badania chemiczne i pobieranie próbek – gazy (gazy odlotowe) / Chemical tests and sampling - gases (waste gases) - Badania dotyczące inżynierii środowiska (środowiskowe i klimatyczne) – gazy (gazy odlotowe) / Tests concerning environmental engineering (environmental and climatic) – gases (waste gases) - Badania sensoryczne - gazy (próbki powietrza, gazy emitowanych do powietrza) / Sensory testing of gases (air samples, gases emitted into the air) - Pobieranie próbek – gazy (gazy odlotowe, gazy emitowane do powietrza) / Sampling of gases (waste gases, gases emitted to air)

Wersja strony/Page version: A

Kod identyfikacyjny zgodnie z załącznikiem do dokumentu DAB-07 dostępnym na stronie internetowej www.pca.gov.pl /
The identification code according to the Annex to document DAB-07, available at PCA website www.pca.gov.pl

**p.o. KIEROWNIKA DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ EMISJI W ŚRODOWISKU**

MARCIN BEKAS

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 1426 z dnia 21.07.2020 r.
Cykl akredytacji od 19.03.2021 r. do 26.03.2025 r.
Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA www.pca.gov.pl

This document is an annex to accreditation certificate No AB 1426 of 21.07.2020
Accreditation cycle from 19.03.2021 r. to 26.03.2025
The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website www.pca.gov.pl

Laboratorium Badawcze OTTO ul.Wspólna 4a; 35-205 Rzeszów		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Pomiary okresowe emisji do powietrza ze źródeł stacjonarnych wykonywane dla celów obszaru regulowanego		
Gazy odlotowe	Strumień objętości gazu w zakresie prędkości gazu: Zakres: (0,4 – 40) m/s Metoda anemometryczna Zakres: (2 – 40) m/s Metoda spiętrzenia	PN-Z-04030-7:1994
	Stężenie całkowitego węgla organicznego (TVOC) Zakres: (5 – 1600) mg/m ³ Metoda ciągłej detekcji płomieniowo-jonizacyjnej (FID)	PN-EN 12619:2013
	Emisja TVOC (z obliczeń)	
	Pobieranie próbek do oznaczania stężeń związków organicznych Metoda aspiracyjna z zastosowaniem adsorbenta	PN-Z-04008-4:1999
	Emisja związków organicznych (z obliczeń)	
	Pobieranie próbek do oznaczania stężenia indywidualnych gazowych związków organicznych Emisja indywidualnych gazowych związków organicznych (z obliczeń)	PN-EN 13649:2005

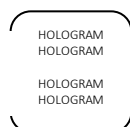
Potwierdzono kompetencje laboratorium z uwzględnieniem mających zastosowanie wymagań przepisów aktów wykonawczych do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2020 poz. 1219 z późn. zm.)

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Środowisko ogólne - powietrze - gazy emitowane do powietrza	Pobieranie próbek do badań olfaktometrycznych ze źródeł: - punktowych - powierzchniowych	PN-EN ISO/IEC 13725:2007 VDI 3880:2011
	Stężenie zapachowe Zakres: (12 – 13 000 000) ou _E /m ³ Metoda olfaktometrii dynamicznej	PN-EN ISO/IEC 13725:2007
	Strumień zapachowy (z obliczeń)	
	Skuteczność dezodoryzacji (z obliczeń)	
Gazy odlotowe	Stężenie: tlenu, dwutlenku siarki, tlenku azotu, tlenku węgla, dwutlenku węgla Zakres: O ₂ (3 – 21) % SO ₂ (14 – 1700) mg/m ³ NO (5 – 800) mg/m ³ CO (6 – 1500) mg/m ³ Metoda elektrochemiczna CO ₂ (0,2 – 14) % Metoda NDIR Emisja SO ₂ , NO, CO, CO ₂ (z obliczeń)	PN-ISO 10396:2001

Wersja strony: A

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 1426

Status zmian: wersja pierwotna – A



Zatwierdzam status zmian
p.o. KIEROWNIKA
DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ EMISJI W ŚRODOWISKU

MARCIN BEKAS
dnia: 03.03.2022 r.